

A visualization of the cosmic web, showing a dense network of filaments and nodes of galaxies. A bright, glowing orange-yellow cluster of galaxies is the central focus, with numerous smaller, dimmer clusters and individual stars scattered throughout the dark blue and black space. The filaments are thin, reddish-purple lines connecting the clusters.

Через тернии к звездам: новые ресурсы и возможности компании ИВИС

Нижний Новгород, 2026

Шедеврум

Сотни тысяч журнальных статей и новостных изданий из многих стран мира

Очистить все



Выбрать все (10)

30 на странице

Быстрый поиск по названию



— Регион

- Россия (9)
- Группа стран (1)

— Язык

- Русский (9)
- Английский (1)
- Многоязычный (1)

— Тематика

- Общественные науки (5)
- Гуманитарные науки (4)
- Наука и техника (3)
- Новости (2)
- Право (2)



Вестники Московского государственного университета
(UDB-MGU)



Журналы по ко
педагогике
(UDB-JCP)



Журналы России по вопросам педагогике и образования
(UDB-OBP)



Издания по об
гуманитарным
(UDB-EDU)



БД ИВИС: СВЫШЕ 2 000 ГАЗЕТ И ЖУРНАЛОВ ОТ БОЛЕЕ 500 ИЗДАТЕЛЬСТВ РОССИИ, БЕЛАРУСИ И СТРАН СНГ

Все источники > Российские журналы открытого доступа по медицине (UDB-OA-MED) > Бюллетень сибирской медицины > 2025 > № 2, Том 24

Поиск

157% 1 / 200

Front Cover
Front Matter
СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS
Влияние пробиотических шт...
Наличие коронарного кальц...
Анализ структуры летальных...
ДНК-содержание экстракте...
Ассоциации уровней метабо...
Прогностическое значение о...
Связь гормонов гипоталамо...
Противовоспалительный эф...
Особенности течения берем...
Изменение уровня аутофлуо...
Реакция параметров систем...
Полиморфный вариант NQO...
Предикторы положительной ...

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

БСМ

ISSN 1682-0363 (print)
ISSN 1819-3684 (online)

БЮЛЛЕТЕНЬ СИБИРСКОЙ МЕДИЦИНЫ

BULLETIN OF SIBERIAN MEDICINE



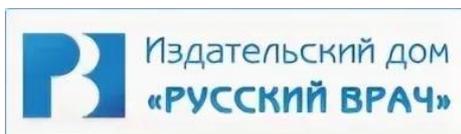
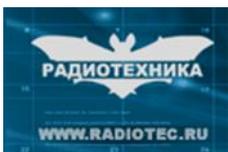
издательство
НАУКА



ФОЛИУМ
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ



РЕМЕДИУМ
ИЗДАТЕЛЬСТВО



ОСОБЕННОСТЬ – СОЗДАНИЕ «ПОЛНЫХ» АРХИВОВ

The screenshot shows the IBCS website interface. At the top left is the IBCS logo. The main heading is "Цифровые ресурсы" (Digital resources). Below it is a search bar with the text "Искать в выбранных базах данных" (Search in selected databases) and a search icon. To the right of the search bar is a notification box that says "О новом дизайне" (About the new design) and "Показать еще" (Show more). Below the search bar is a "расширенный поиск" (Advanced search) link. On the left side, there are filters for "Регион" (Region) and "Язык" (Language). The "Регион" filter shows "Россия 19" (Russia 19) selected, along with "Украина 1", "Китай 1", "Норвегия 1", and "СССР 1". The "Язык" filter shows "Русский 19" (Russian 19) selected, along with "Английский 7" (English 7) and "Китайский 1" (Chinese 1). In the center, there are buttons for "Выбрать все (0)", "30 на странице", "Список баз данных", and "Быстрый поиск по названию ре". Below these are "Применить фильтры" (Apply filters) and "Очистить все" (Clear all) buttons. There are also buttons for "Россия X", "Русский X", "Общественные науки X", "Газетные архивы X", and "Журнальные архивы X". At the bottom, there are search results for "Иллюстрированная Россия Digital Archive (DA-IR)" and "Krokodil Digital Archive (DA-KRO)".

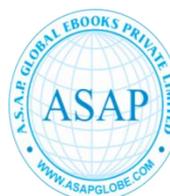


**ИВИС – АГЕНТ-РАСПРОСТРАНИТЕЛЬ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ
ИЗДАТЕЛЕЙ И АГРЕГАТОРОВ**



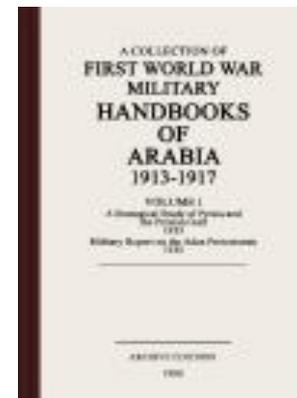
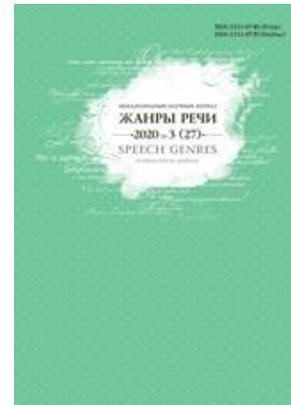
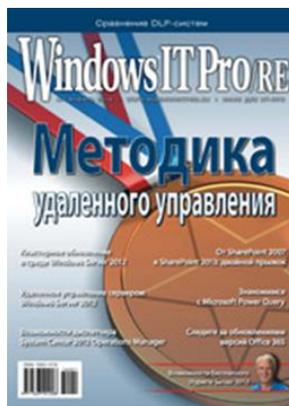
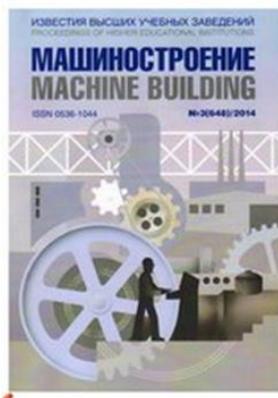
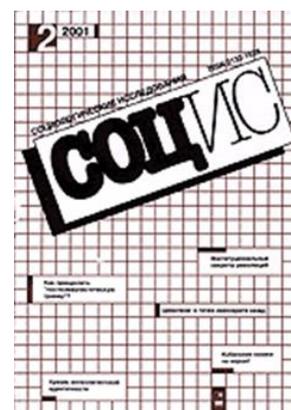
Chinalawinfo Database

为法律人提供美好的工作体验
Better working experience for legal practitioners



ASAP
Global EBooks Pvt. Ltd.

УНИКАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ НА ОДНОЙ ПЛАТФОРМЕ: ОТ «МУРЗИЛКИ» ДО ЖУРНАЛОВ РАН



ВЕСТНИКИ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ТЕПЕРЬ В ОТКРЫТОМ ДОСТУПЕ



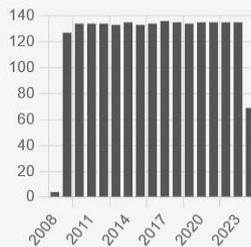
Выбранные публи...

Искать в выбранных пуб...



Вестники Московского государственного университета (UDB-MGU)

Справка



"ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА" - авторитетное научное издание, статьи и материалы которого отражают тематику важнейших направлений теоретических исследований в Московском государственном университете. На страницах «Вестника» обсуждаются конкретные научные вопросы, сообщается о достижениях научных направлений и школ, развивающихся в МГУ, освещается методика преподавания учебных дисциплин.

В "Вестнике Московского университета" публикуются самые известные ученые МГУ. Печатаются работы, написанные на материалах диссертаций, выполненных и защищаемых в Московском университете, помещается информация о научной жизни факультетов МГУ, о конференциях и дискуссиях, проходящих в университете, о книгах, учебниках и учебных пособиях, авторами которых выступают сотрудники Московского университета. "Вестник Московского университета" предназначен для научных работников, преподавателей высшей и средней школы, аспирантов, студентов, всех, кто интересуется достижениями российской науки.

"Вестник Московского университета" выходит в 27 сериях.



ДОСТУПНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ – С 2009 ГОДА

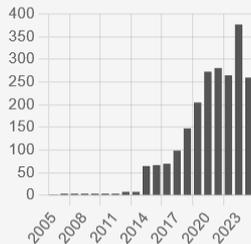
1 2 > 20 записей на странице ▾

<input checked="" type="checkbox"/>	Название	Страна	Город	Язык	№№ в год	Статус	Глубина	Последний номер
<input checked="" type="checkbox"/>	Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	28.02.2009	№ 4, Том 129; Авг.. 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	28.02.2009	№ 4, Том 98; Авг.. 2023
<input checked="" type="checkbox"/>	Вестник Московского университета. Серия 01. Математика. Механика	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	28.02.2009	№ 4; Авг.. 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	Вестник Московского университета. Серия 02. Химия	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	28.02.2009	№ 4, Том 65; Авг.. 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	Вестник Московского университета. Серия 03. Физика. Астрономия	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	28.02.2009	№ 3; Июн.. 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	Вестник Московского университета. Серия 04. Геология	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	28.02.2009	№ 4; Авг.. 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	Вестник Московского университета. Серия 05. География	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	28.02.2009	№ 4, Том 79; Авг.. 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	Вестник Московского университета. Серия 06. Экономика	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	28.02.2009	№ 3; Июн.. 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	Вестник Московского университета. Серия 07. Философия	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	28.02.2009	№ 4; Авг.. 2024



Российские журналы открытого доступа. Социальные и гуманитарные науки (UDB-OA-HUM)

Справка



Постоянный адрес этой страницы: <https://eivis.ru/browse/udb/6170>

1 2 3 4 5 6 >

20 записей на странице ▾

<input checked="" type="checkbox"/>	Название	Страна	Город	Язык	№№ в год	Статус	Глубина	Последний номер
-------------------------------------	----------	--------	-------	------	----------	--------	---------	-----------------



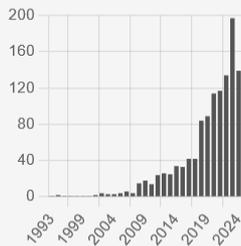
								номер
✓	BRICS Law Journal	Россия	Москва	Английский	Ежеквартально	Активно	Март, 2014	№ 3, Том 11; Сент.. 2024
✓	Филологические науки в МГИМО	Россия	Москва	Русский, Английский	Ежеквартально	Активно	Март, 2019	№ 2, Том 10; Июн.. 2024
✓	Studia Litterarum	Россия	Москва	Русский	Ежеквартально	Активно	Сентябрь, 2018	№ 3, Том 9; Сент.. 2024
✓	Аутизм и нарушения развития. Autism and Developmental Disorders	Россия	Москва	Русский, Английский	Ежеквартально	Активно	31.03.2014	№ 2, Том 22; Июн.. 2024
✓	Библиосфера	Россия	Новосибирск	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2005	№ 2; Июн.. 2024
✓	Вестник Ассоциации вузов туризма и сервиса	Россия	Москва	Русский	Раз в полгода	Активно	30.06.2020	№ 1, Том 18; Июн.. 2024
✓	Вестник государственного и муниципального управления	Россия	Москва	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2019	№ 2, Том 13; Июн.. 2024
✓	Вестник Кемеровского государственного университета культуры и искусств	Россия	Кемерово	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2024	№ 68; Сент.. 2024
✓	Вестник МГИМО-Университета	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	Февраль, 2019	№ 3, Том 17; Июн.. 2024
✓	Вестник Московского государственного университета культуры и искусств	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	Февраль, 2023	№ 4; Авг.. 2024
✓	Вестник Московской	Россия	Москва	Русский	Раз в полгода	Активно	Июнь, 2024	№ 1; Июн.. 2024





Российские журналы открытого доступа. Наука, технология, инжиниринг. (UDB-OA-STE)

Справка



Постоянный адрес этой страницы: <https://eivis.ru/browse/udb/6210>

1

2

3

>

20 записей на странице ▾



Название

Страна

Город

Язык

№№ в год

Статус

Глубина

Последний
номер



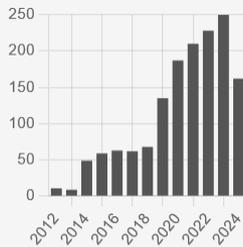
								номер
✓	Advanced Engineering Research	Россия	Ростов-на-Дону	Русский, Английский	Ежеквартально	Активно	Март, 2024	№ 3, Том 24; Сент.. 2024
✓	Computational Mathematics and Information Technologies	Россия	Ростов-на-Дону	Русский, Английский	Ежеквартально	Активно	Март, 2024	№ 3, Том 8; Сент.. 2024
✓	Nuclear Energy and Technology	Россия	Москва	Английский	Ежеквартально	Активно	Март, 2023	№ 3; Сент.. 2024
✓	Пищевые системы	Россия	Москва	Русский, Английский	Ежеквартально	Активно	30.06.2018	№ 3, Том 7; Июл.. 2024
✓	Protistology	Россия	Пенза	Английский	Ежеквартально	Активно	Март, 2018	№ 3, Том 18; Сент.. 2024
✓	Russian Journal of Ecosystem Ecology	Россия	Пенза	Английский, Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2018	№ 2; Июнь.. 2024
✓	Архитектура, градостроительство и дизайн	Россия	Челябинск	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2023	№ 3; Сент.. 2024
✓	Безопасность информационных технологий	Россия	Москва	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2023	№ 3, Том 31; Сент.. 2024
✓	Безопасность техногенных и природных систем	Россия	Ростов-на-Дону	Русский, Английский	Ежеквартально	Активно	Март, 2024	№ 3, Том 8; Сент.. 2024
✓	Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова	Россия	Магнитогорск	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2016	№ 3, Том 22; Сент.. 2024
✓	Вестник Научно-исследовательского института	Россия	Москва	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2022	№ 3, Том 83; Сент.. 2024





Российские журналы открытого доступа по медицине (UDB-OA-MED)

Справка



Постоянный адрес этой страницы: <https://eivis.ru/browse/udb/6190>

1

2

3

>

20 записей на странице ▾



Название

Страна

Город

Язык

№№ в год

Статус

Глубина

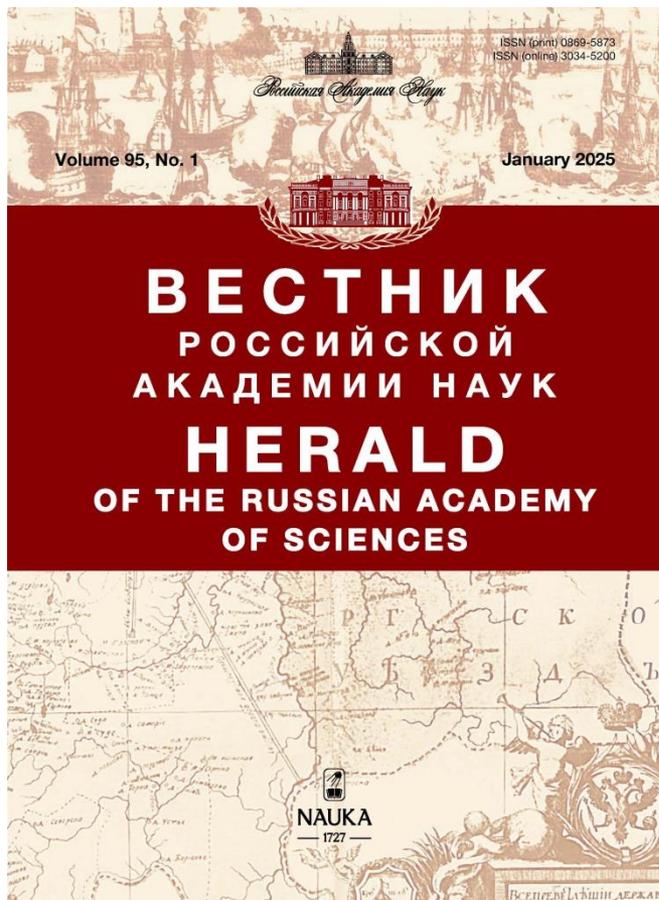
Последний номер



								номер
✓	Актуальные вопросы ветеринарной биологии	Россия	Санкт-Петербург	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2023	№ 2; Июн.. 2024
✓	Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение	Россия	Москва	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2019	№ 4, Том 12; Дек.. 2024
✓	Анализ риска здоровью	Россия	Пермь	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2023	№ 3; Сент.. 2024
✓	Аутизм и нарушения развития. Autism and Developmental Disorders	Россия	Москва	Русский, Английский	Ежеквартально	Активно	31.03.2014	№ 2, Том 22; Июн.. 2024
✓	Безопасность и риск фармакотерапии	Россия	Москва	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2021	№ 3, Том 12; Сент.. 2024
✓	Биопрепараты. Профилактика. Диагностика. Лечение	Россия	Москва	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2021	№ 3, Том 24; Сент.. 2024
✓	Бюллетень сибирской медицины	Россия	Томск	Русский	Ежеквартально	Активно	Февраль, 2014	№ 3, Том 23; Сент.. 2024
✓	Вестник новых медицинских технологий	Россия	Тула	Русский	Ежеквартально	Активно	Март, 2022	№ 3, Том 31; Сент.. 2024
✓	Вестник психотерапии	Россия	Санкт-Петербург	Русский	Ежеквартально	Активно	Сентябрь, 2020	№ 90; Июн.. 2024
✓	Вестник рентгенологии и радиологии	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	Октябрь, 2019	№ 2, Том 105; Апр.. 2024
✓	Вестник современной клинической медицины	Россия	Казань	Русский	Раз в два месяца	Активно	Февраль, 2023	№ 4, Том 17; Авг.. 2024
✓	Вестник хирургии им. И. И. Грекова	Россия	Санкт-	Русский	Раз в два	Активно	28.02.2015	№ 3, Том 183;



НОВИНКА: 66 ПЕРЕВОДНЫХ ЖУРНАЛОВ ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА «НАУКА»



HERALD OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, 2025, Vol. 95, No. 1, pp. 3–14

SCIENCE AND SOCIETY

10 YEARS OF THE CRIMEAN SCIENCE OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

© 2025 Yu. F. Lachuga^{*,*}, Yu. V. Pligatar^{*,**}, V. S. Pashlitsky^{***},
and V. V. Likhovskoy^{****}

^{*}Department of Agricultural Sciences of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
^{**}The Nikitsky Botanical Garden – National Scientific Center of the Russian Academy of Sciences,
Republic of Crimea, Russia

^{***}Research Institute of Agriculture of the Crimea, Republic of Crimea, Russia

^{****}All-Russian National Research Institute of Viticulture and Winemaking “Magarach” of the Russian Academy of Sciences,

Republic of Crimea, Russia

^{e-mail:} akadem1907@mail.ru

^{**e-mail:} priemnaya-nbs-mc@yandex.ru

^{***e-mail:} priemnaya@niishk.site

^{****e-mail:} director@magarach-institut.ru

Received November 03, 2024

Revised November 03, 2024

Accepted November 20, 2024

Abstract. In the article, prepared as part of the reports at the 10th All-Russian Scientific and Practical Conference “Innovative directions and methods of research in the field of genetics, biotechnology, breeding, seed production, reproduction and protection of agricultural, horticultural and forest woody plants” and “Modern trends in science, innovative technologies in viticulture and winemaking”, held at the Magarach NRIW and dedicated to the 30th anniversary of the Russian Academy of Sciences, the scientific support of crop production in Crimea, its successes and achievements over 10 years in the system of the Russian Academy of Sciences is considered. The main efforts of scientists of the Agricultural Research Institute of Crimea, the Nikitsky Botanical Garden – National Scientific Center of the RAS, Magarach NRIW are aimed at studying cultivars of the south of Russia in order to conduct a large-scale variety exchange for major agricultural crops, obtaining productive plant cultivars based on the latest genetic technologies, creating medicinal substances from raw materials of essential oil plants, the development of biological methods of plant protection, new environmentally friendly resource-saving technologies for growing seed crops (apple, pear) and stone fruit (cherry, peach) on vegetatively propagated rootstocks based on up-to-date requirements for the conditions of efficient use of resources, productivity, marketability of fruits and zonal specificity, to study autochthonous grape cultivars of Russia, which are becoming increasingly valuable as real resources of the region and as raw materials for wines with individual characteristics reflecting their special terroir.

Keywords: agroindustrial complex, genetic technologies, breeding, cultivars, essential oil plants, viticulture, winemaking, staff

DOI: 10.31857/S086695873250101e3

Scientific and practical conferences: the 10th All-Russian “Innovative directions and methods of research in the field of genetics, biotechnology, breeding, seed production, reproduction and protection of agricultural, horticultural and forest woody plants” (Nikitsky Botanical Garden – National Scientific Center of the Russian Academy of Sciences) and the International MTSITW 2024 “Modern trends in science, innovative technologies in viticulture and winemaking” (NRIW)

LACHUGA Yuri F., Academician of the Russian Academy of Sciences, Member of the Presidium of the Russian Academy of Sciences, PLIGATAR Yuri V., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Director of the NIKG–NSC, PASHLITSKY Vladimir S., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Director of the Agricultural Research Institute of Crimea, LIKHOVSKOY Vladimir V., Doctor of Agricultural Sciences, Director of the NRIW “Magarach RAS”.

JUS MUNDI

Academic Research

Step up your academic research with the leading research database in international law and arbitration.



Unparalleled Coverage Across Key Practice Areas

COMMERCIAL
ARBITRATION

72k+

Case Documents

18k+

Awards & Procedural Orders

INVESTMENT
ARBITRATION

15k+

Case Documents

300+

Wiki Notes

SPORTS
ARBITRATION

5k+

Case Documents

20+

Wiki Notes

PUBLIC
INTERNATIONAL LAW

15k+

Case Documents

4.8k+

International Treaties

INTERNATIONAL
TRADE

9k+

Case Documents

800+

WTO Cases

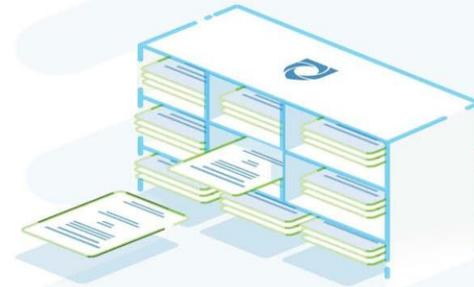
Access All Data for Thorough Research

Benefit from the most extensive international law and arbitration database fueled by an exclusive network of over 100+ institutional partners.



Must-Have Secondary Sources

Authoritative publications from ICC, JURIS, IBA, and ICSID integrated into a unified platform.



AI-Powered Platform Students Love

Advanced and user-friendly tech designed by lawyers to prepare your students for success in their careers.





“万方职称评审材料包”服务正式上线啦!

点击查看

一键下载职称评审材料:

全文+期刊封面封底目录+版权页

收录截图

引证文献列表



万方智搜，用知识理解世界

检索

AI增强检索 new

全部

海量资源, 等你发现

检索

高级检索 >>

检索历史 >>



学术期刊



学位论文



会议论文



科技报告



专利



标准



科技成果



法律法规

特色资源:

外文文献保障

基金项目

地方志

视频

行业知识服务平台

民俗文化专题库

科学数据

更多 >>

常用服务:

设置

智研平台 new

个人查重

个人AIGC检测

职称评审

AI学术研究

智能创作

学术分析

+ 自定义配置

万方智慧狂欢节

· 文献流量包+产品权益【双重福利】 · 文献低至0.19元/篇

活动时间: 2025.9.23-2025.12.31

立即参与 >

ALL

Journal

Conference(coming soon)

Patent(coming soon)

enter query

 Search

You are here: Journals

Journal title, ISSN or Publisher  Go

Disciplines

Industrial (41) >

Fundamental Sciences (35) >

Medicine&Health (30) >

Sociology (13) >

Economy (12) >

Philosophy&Law (10) >

Index: CSTPCD SCI EI PKU

Sorting:

Total **5620** journals



enter query

Search

You are here: Journals

Journal title, ISSN or Publisher Go

Disciplines

- Industrial (41) >
- Fundamental Sciences (35) >
- Medicine&Health (30) >
- Sociology (13) >
- Economy (12) >
- Philosophy&Law (10) >
- Educational, Literature... (7) >
- Agriculture (7) >

Index: Any CSTPCD SCI EI PKU

Sorting: Default ↓ LatestUpdate

Total **5620** journals

Traditional Chinese Medicine (4)	Basic Medicine (4)	Internal Medicine (4)
Surgery (4)	Neurology and Psychiatry (3)	Neurology and Psychiatry (2)
Otorhinolaryngology (2)	Journal of University (Medicine and Health) (2)	Preventive Medicine and Hygiene (1)
Clinical Medicine (1)		



报 (英文版)



东南大学学报 (英文版)

Language: eng
ISSN:1007-1172

EI

Language: eng
ISSN:1672-6030

EI ISTIC PKU

Language: eng
ISSN:1004-9541

EI ISTIC SCI

Language: eng
ISSN:1003-7985

EI

Publisher

- 高等教育出版社 (10)
- 中国科学院电子学研究所 (2)

ALL

Journal

Conference(coming soon)

Patent(coming soon)

enter query

🔍 Search

You are here: Journals > 期刊主页



中国天然药物

ISTIC

PKU

SCI

Language: Eng

Number of Published Articles: 1808

ISSN: 2095-6975

Classification: R9

Record Range: 2003 - 2025

Published Country: 32

Published Place: 江苏省

Published Periodicity: 月刊

Publisher: 中国药科大学; 中国药学会

Start Year of Publication: 2003

Synopsis: 本刊以刊登国家重大基金项目、国际合作项目的原创性成果为特色,旨在为具有独特优势的中药、草药、海洋药物、生化药物、微生物药物、民族药物、民间药物的创新研究提供有效载体。全面反映天然药物各学科研究与发展前沿,刊登来源于天然的药物资源与质量、药物化学、药理学、毒理学、药剂学、药物分析学、生物化学、微生物学、分子生物学、药物与临床、药事法规等及其相关学科研究原著,报道天然药物研究热点、难点及新技术、新方法的应用。解析新机理,提供新思路。内容突出创新性、前瞻性、科学性、实用筒。力求反映天然药物研究的最高水平。

[Browse](#)

Enter title, authors



Chinese Journal of Natural Medicines 2025年23卷1期

Recent advances, strategies, and future perspectives of peptide-based drugs in clinical applications

[Qimeng Yang](#) [Zhipeng Hu](#) [Hongyu Jiang](#) [Jialing Wang](#) [Han Han](#) [Wei Shi](#) [Hai Qian](#) [Qimeng Yang](#) [Zhipeng Hu](#) [Hongyu Jiang](#) [Jialing Wang](#) [Han Han](#) [Wei Shi](#) [Hai Qian](#)

[Centre of Drug Discovery, State Key Laboratory of Natural Medicines, China Pharmaceutical University, Nanjing 210009, China](#) [Jiangsu Key Laboratory of Drug Discovery for Metabolic Disease, China Pharmaceutical University, Nanjing 210009, China](#)

[View Full Text](#) [Download](#) “ REF

Summary: Peptide-based therapies have attracted considerable interest in the treatment of cancer, dia-betes, bacterial infections, and neurodegenerative diseases due to their promising therapeutic properties and enhanced safety profiles. This review provides a comprehensive overview of the major trends in peptide drug discovery and development, emphasizing preclinical strategies aimed at improving peptide stability, specificity, and pharmacokinetic properties. It assesses the current applications and challenges of peptide-based drugs in these diseases, illustrating the pharmaceutical areas where peptide-based drugs demonstrate significant potential. Furthermore, this review analyzes the obstacles that must be overcome in the future, aiming to provide valuable insights and references for the continued advancement of peptide-based drugs.

Keywords: [applications](#) [strategies](#) [clinical](#) [future](#) [advances](#) [drugs](#) [peptide-based](#) [perspectives](#) [recent](#)

DOI: [10.1016/S1875-5364\(25\)60800-4](#)

Language: eng

Page: 31-42

Pages: Total 12 Pages

本期文章目录

中国天然药物 2025年第1期

Recent advances, strategies, and future perspectives of peptide-based drugs in clinical applications

Qimeng Yang Zhipeng Hu Hongyu Jiang 等
31-42

Stem-leaf saponins of Panax notoginseng attenuate experimental Par-kinson's disease progression in mice by inhibiting microglia-mediated neuroinflammation via P2Y2R/PI3K/AKT/NFκB signaling pathway

Hui Wu Chenyang Ni Yu Zhang 等
43-53

Astragali Radix-Notoginseng Radix et Rhizoma medicine pair prevents cardiac remodeling by

自动缩放

1 / 0

Chinese Journal of Natural Medicines 23 (2025) 31-42



Contents lists available at ScienceDirect

Chinese Journal of Natural Medicines

journal homepage: www.cjnmcpu.com/



Review

Recent advances, strategies, and future perspectives of peptide-based drugs in clinical applications

Qimeng Yang^{a,Δ}, Zhipeng Hu^{a,Δ}, Hongyu Jiang^a, Jialing Wang^a, Han Han^{a,*}, Wei Shi^{a,*}, Hai Qian^{a,b,*}

^a Centre of Drug Discovery, State Key Laboratory of Natural Medicines, China Pharmaceutical University, Nanjing 210009, China
^b Jiangsu Key Laboratory of Drug Discovery for Metabolic Disease, China Pharmaceutical University, Nanjing 210009, China

ARTICLE INFO

Article history:
Received 7 July 2024
Revised 15 August 2024
Accepted 1 September 2024
Available online 20 January 2025

Keywords:

ABSTRACT

Peptide-based therapies have attracted considerable interest in the treatment of cancer, diabetes, bacterial infections, and neurodegenerative diseases due to their promising therapeutic properties and enhanced safety profiles. This review provides a comprehensive overview of the major trends in peptide drug discovery and development, emphasizing preclinical strategies aimed at improving peptide stability, specificity, and pharmacokinetic properties. It assesses the current applications and challenges of peptide-based drugs in these diseases, il-

读书笔记

文内查找

相关文献

翻译

我的智研



临床检验杂志

Chinese Journal of Clinical Laboratory Science 림상검험잡지

本刊为江苏省医学会主办的医学检验专业学术期刊，以中高级医学检验人员为主要读者对象，主要报道医学检验及其相关和交叉学科领域领先而实用的科研成果和理论探讨、工作实践经验和体会。辟有论著、论著摘要、案例报告、新技术和新方法、经验交流、检验与临床、述评、专家意见、问题讨论、综述、讲座、学术动态、继续教育园地、网络天地及产品信息等栏目。

Enter title, keywords, authors

刊内检索

2025
1期 2期 3期
4期 5期 6期
7期 8期

2024

2023

2022

2021

2020

2025年08期

读者·作者·编者

临床检验杂志开设稿件处理“快速通道”
《临床检验杂志》编辑部 613

《临床检验杂志》可直接使用缩略形式的常用词汇 578

临床实验研究

社区获得性肺炎成人患者并发急性呼吸衰竭的预测模型构建及验证
王子铭 屈越 李丹丹 周慧聪 吴彬彬 虞伟 586-590

全外显子组测序结合生物信息技术筛选重症COVID-19患者的遗传易感基因
周龙 王晋星 刘洋 夏杰 邵杰 顾亚男 606-609

残余胆固醇与同型半胱氨酸联合检测评估老年急性缺血性脑卒中患者颈动脉狭窄的价值
602-605



临床检验杂志 (Chinese Journal of Clinical Laboratory Science)

Volume 43, 2025- Issue 8

Enter The Journal

Abstract Views

Download

0

Citation

Published: Aug 28, 2025

社区获得性肺炎成人患者并发急性呼吸衰竭的预测模型构建及验证

Construction and validation of predictive model for acute respiratory failure in adult patients with community-acquired pneumonia

10.13602/j.cnki.jcls.2025.08.07

View Full Text

Download

机器翻译

Summary:

目的 探讨社区获得性肺炎(CAP)成人患者并发急性呼吸衰竭(ARF)的危险因素,并构建和验证列线图模型的效能.方法 回顾性收集2018年1月至2021年12月南京大学医学院附属泰康仙林鼓楼医院就诊并住院的172例成人CAP患者的临床及实验室资料,按是否并发ARF分为两组,单因素比较两组差异指标后经共线性分析,依据向前逐步回归法进行二元logistic回归分析筛选危险因素,构建列线图模型,ROC曲线及校正曲线评估模型的区分度及校准度.... [Read on](#)

on

Objective To explore the risk factors of acute respiratory failure(ARF)in adult patients with community-acquired

本期文章目录

临床检验杂志 2025年第8期

社区获得性肺炎成人患者并发急性呼吸衰竭的预测模型构建及验证

王子铭 屈越 李丹丹 等
586-590

利用断点回归分析孕期糖代谢状态与新生儿出生体重的关系

张然 侯杉杉 马俊凤 等
591-595

发热伴血小板减少综合征相关脑炎的危险因素分析

冉金秋 陈雨欣 吴超
596-601

残余胆固醇与同型半胱氨酸联合检测评估老年急性缺血性脑卒中患者颈动脉狭窄的价值

高慧敏 邓劭伟 邓巧亭 等
602-605

— +

自动缩放

🔄

📄

💬

1 / 0

📖 读书笔记

🔍 文内查找

📚 相关文献

🌐 翻译

🧠 我的智研

· 586 ·

临床检验杂志 2025年8月第43卷第8期 Chin J Clin Lab Sci, Aug. 2025, Vol.43, No.8

DOI:10.13602/j.cnki.jcls.2025.08.07

· 临床研究 ·

社区获得性肺炎成人患者并发急性呼吸衰竭的预测模型构建及验证*

王子铭¹, 屈越², 李丹丹¹, 周慧聪¹, 吴彬彬¹, 虞伟¹ (1. 南京大学医学院附属泰康仙林鼓楼医院检验科, 南京 210046; 2. 南京师范大学生命科学学院, 南京 210023)

摘要:目的 探讨社区获得性肺炎(CAP)成人患者并发急性呼吸衰竭(ARF)的危险因素,并构建和验证列线图模型的效能。

方法 回顾性收集2018年1月至2021年12月南京大学医学院附属泰康仙林鼓楼医院就诊并住院的172例成人CAP患者的临床及实验室资料,按是否并发ARF分为两组,单因素比较两组差异指标后经共线性分析,依据向前逐步回归法进行二元logistic回归分析筛选危险因素,构建列线图模型,ROC曲线及校正曲线评估模型的区分度及校准度。**结果** 172例CAP成人CAP患者中并发ARF 53例(30.8%)。单因素分析结果显示,并发ARF组患者较未并发组,年龄、CURB-65评分、炎症指标更高,复合感染(培养出2种及以上病原菌)发生率高,C反应蛋白(CRP)、血尿素氮/白蛋白(BUN/Alb)等指标差异均有统计学意义[53.910(25.900,101.200) vs. 23.300(6.800,48.930), 0.231(0.160,0.302) vs 0.123(0.089,0.171), $P < 0.05$]。多因素分析示:血糖(Glu) ≥ 6.06 mmol/L [优势比(OR)为2.737,95%可信区间(CI)为1.116~7.037];天门冬氨酸氨基转移酶(AST) ≥ 22.5 U/L (OR为4.291,95%CI为1.779~11.120);纤维蛋白原(Fib) ≤ 3.83 g/L (OR为3.955,95%CI为1.631~10.237);尿酸(UA) \leq



临床检验杂志(Chinese)
Volume 43, 2025- Issue

Enter The Journal

Abstract Views

Download

0

Citation

Published: Au

社区
测模型

Construction and validation of predictive model for acute respiratory failure in adult patients with community-acquired pneu-monia

10.13602/j.cnki.jcls.2025.08.07

View Full Text

Download

机器翻译

Summary:

目的 探讨社区获得性肺炎(CAP)成人患者并发急性呼吸衰竭(ARF)的危险因素,并构建和验证列线图模型的效能方法 回顾性收集2018年1月至2021年12月南京大学医学院附属泰康仙林鼓楼医院就诊并住院的172例成人CAP患者的临床及实验室资料,按是否并发ARF分为两组,单因素比较两组差异指标后经共线性分析,依据向前逐步回归法进行二元logistic回归分析筛选危险因素,构建列线图模型,ROC曲线及校正曲线评估模型的区分度及校准度.... [Read on](#)

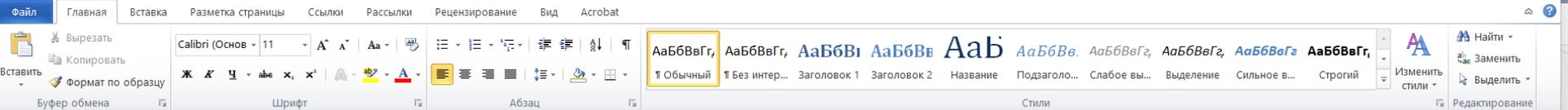
Objective To explore the risk factors of acute respiratory failure(ARF)in adult patients with community-acquired

Подтвердите действие на сайте
globe.wanfangdata.com.hk

The relevant content is translated by machine software and is for reference only.
Wanfang Data is not responsible for the accuracy of the content.
Press a button!
Either OK or Cancel.

Да

Нет



Clinical Laboratory Journal, Volume 43, Issue 8, August 2025 ChinJ Clin Lab Sci, August 2025 Vol.43, No. 8

Clinical experimental research:

D01:10.13602/j.cnki.jcls.2025.08.07

Construction and validation of a predictive model for acute respiratory failure in adult patients with community-acquired pneumonia

Wang Ziming, Qu Yue ², Li Dandan, Zhou Huicong, Wu Binbin, Yu Wei (1. Department of Laboratory Medicine, Taikang Xianlin Drum Tower Hospital Affiliated to Nanjing University School of Medicine, Nanjing 210046; 2. School of Life Sciences, Nanjing Normal University, Nanjing 210023)

Abstract: Objective To explore the risk factors for acute respiratory failure (ARF) in adult patients with community-acquired pneumonia (CAP), and to construct and validate the efficacy of a column chart model. Method: A retrospective collection of clinical and laboratory data was conducted on 172 adult CAP beneficiaries who visited and were hospitalized at Taikang Xianlin Gulou Hospital affiliated to Nanjing University School of Medicine from January 2018 to December 2021. The patients were divided into two groups based on whether they had concurrent ARF. After comparing the differences between the two groups using univariate analysis and conducting collinearity analysis, a binary logistic regression analysis was performed using forward stepwise regression to screen for risk factors. A column chart model was constructed, and ROC curve and calibration curve were used to evaluate the discrimination and calibration of the model. Out of 172 adult CAP patients, 53 (30.8%) developed concurrent ARF. The results of univariate analysis showed that patients with concurrent ARF had higher age, CURB-65 score, inflammatory indicators, and a higher incidence of coinfection (cultivation of two or more pathogens) compared to those without concurrent ARF. The differences in indicators such as C-reactive protein (CRP) and blood urea nitrogen/albumin (BUN/Alb) were statistically significant [53.910 (25.900-101.200) vs. 23.300 (6.800,48.930), 0.231 (0.160,0.302) vs. 0.123 (0.089,0.171), P<0.05]. Multivariate analysis showed that blood glucose (Glu) ≥ 6.06 mmol/L [odds ratio (OR) 2.737, 95% confidence interval (CI) 1.116-7.037]; aspartate aminotransferase (AST) ≥ 22.5 U/L (OR 4.291, 95% CI 1.779-11.20); fibrinogen (Fib) ≤ 3.83 g/L (OR 3.955, 95% CI 1.631-10.237); Uric acid (UA) ≤ 188.07 μ mol/L (OR 4.617, 95% CI 1.859~12.489); BUN/Alb ≥ 0.15 mmol/g (OR 6.381, 95% CI 2.423-18.513); The total number of comorbidities ≥ 2 (OR 5.101, 95% CI 2.088~12.095) is an independent risk factor (P<0.05). The screening indicators were i

China Dissertations

provides a collection of about 5.2 million dissertations in full text (as of February 2024) from 1980 onward and 350 thousand annual increments, either of master's or doctoral degrees endowed by most major universities and research institutes in China. Subjects areas of dissertations cover literature, management, natural science, medicine and health, engineering, and so on.

Classification	Major	AuthorUnit
Marxism, Leninism, MAO Zedong Thought, Deng Xiaoping Theory	Philosophy,Religion	Social Sciences
Politics,Laws	Military	Economy
Culture, Science, Education, Sports	languages	Literature
Art	History, Geography	Natural Sciences
Math, Physics and Chemistry	Astronomy, Geoscience	Bioscience
Medicine and Health Sciences	Agriculture	Industrial Technology

← ↻ globe.wanfangdata.com.hk Wanfang Data (Multi-language) Спросить **あ** Переведено

Математика, Физика и химия | **Астрономия, Науки о земле** | Биология, Языки

Медицина и науки о здоровье | **Сельское хозяйство**

R-0_Общая теория

R-01_Направление, политика и их описание | R-02_Философия медицины | R-05_Связь медицины с другими науками | R-09_История медицины

R-1_Состояние и развитие

R-3_Методы медицинских исследований

R-33_Экспериментальная медицина, медицинские эксперименты

R1_Профилактическая медицина и гигиена

R11_Основы здорового образа жизни | R12_Охрана окружающей среды, экологическая медицина | R13_Охрана труда | R14_Защита от излучения | R15_Ветеринария и пищевая безопасность | R16_Личная охрана | R169_Планирование беременности и родов | R17_妇幼卫生 | R179_Защита детей и подростков | R18_Вирусология и профилактика | R19_保健组织与事业 (卫生事业管理)

R2_Китайская медицина

R2-0_Китайская медицинская теория | R2-5_Сборник статей по медицине, периодическое издание | R21_медицинская

Страница переведена на русский

Перевести все картинки | Показать оригинал

↑

中国分类号:R-33

- All Resources
- Journals 26838
- Dissertations 3862**
- Conferences 2454
- Patents 0
- Standards 0
- Laws 0

Subscribed Contents Only

- Year of publication ^
- 2024 (22)
- 2023 (37)
- 2022 (16)
- 2021 (56)
- 2020 (106)
- More
- Classification ^
- Medicine and Health Sciences (3862)
- Bioscience (93)
- Industrial Technology (17)
- Agriculture (13)
- Environmental science, Safety science (11)
- More

Title Author keyword Start - end Search In Result

Sort by: Relevance Publication Citation Download Display 20 Records < 1 / 194 >

Select All Records Export Found 3862 Records

- 1. 益生菌酸马奶片工艺及其对实验性高脂血症大鼠的影响**
[硕士Dissertations] 周海军 有机化学 内蒙古大学 2008
Abstract: 酸马奶(Koumiss, kumis, kumys, coomys, chige, airag)是以新鲜马奶为原料,经乳酸菌和酵母菌等微生物共同自然发酵形成的酸性低酒精含量乳饮料[1]。含丰富的蛋白质、糖、不饱和脂肪酸、低分子脂肪酸、多种维生素及钙、铁、镁、磷、钾、碘、铜、锰、锌等多种元素[2]。各种营养成分含量接近人奶,可做人奶的代用品,有极高的营养价值。饮用酸马奶有助于消化,能预防和治疗各种胃肠道疾病,降低血脂、胆固醇,对动脉硬化...
[益生菌](#) [酸马奶片](#) [大鼠](#) [降血脂](#)
- 2. 视频源蓝光危害等级划分研究及应用**
[硕士Dissertations] 张友铭 材料科学与工程 南昌大学 2022
Abstract: 光与人类日常生活息息相关,随着感光神经细胞(ipRGC)的发现,人们对光源的品质也越来越重视,光生物安全逐渐成为考察光源品质的重要参数。光生物安全包括视觉效应,即主要是指光源对人眼视觉产生的危害;另一类是非视觉效应,即光照对人体内分泌系统产生影响,进而影响正常生理节律。当前短视频行业发展迅猛,由此也产生了一些问题,例如:长时间使用手机、电脑等人工光源观看短视频是否会对人眼产生蓝光危害;不...
[视频源蓝光危害](#) [含量检测系统](#) [感光神经细胞](#) [等级划分](#) [数据处理](#)

目录

封面

声明

中文摘要

英文摘要

目录

第 1 章 绪论

1.1 引言

1.2 课题研究现状

1.2.1 蓝光危害视觉

效应相关研究

1.2.2 蓝光危害非视

觉效应相关研究

1.2.3 蓝光危害评估

方法相关研究

1.3 短视频的发展现状

1.4 论文研究内容与结

构安排

分类号:

UDC:

密级:

学号: 401329119042

南昌大学硕士研究生

学位论文

视频源蓝光危害等级划分研究及应用

Research and application of blue light hazard
classification of video source

张友铭

读书笔记

文内查找

相关文献

翻译

我的智研

1.2.1 蓝光危害视觉效应相关研究

蓝光危害的视觉效应是通过视觉通道产生。视觉通道是指外界环境光穿过人眼角膜、晶状体、玻璃体等结构到达视网膜后，与视网膜上的感光受体结合产生特殊电信号，信号经视觉中枢神经整合处理后，进而产生视觉。如图1.3所示，视觉效应主要是由于过量的高能蓝光进入人眼后，其到达视网膜上的能量过高，产生的光化学反应导致视网膜上视觉细胞产生不可逆的永久损伤^[20]。

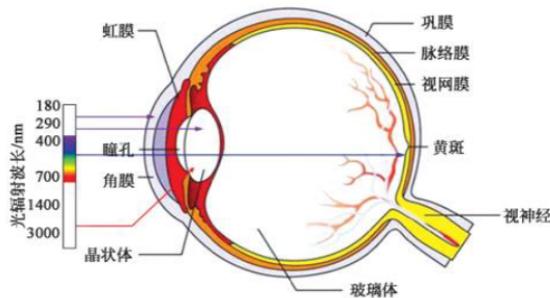


图 1.3 不同波长光辐射穿透人眼组织程度

过量的蓝光会导致多种健康问题的产生，如：视力减退，视网膜黄斑病变，白内障等^[21-26]。1966年，研究人员首次得出了可见光会导致视网膜损伤的结论，不久之后 Noell 等人进行了相关的小鼠动物实验，其得出的结论是：蓝光会引起

Атлас анатомии VOKA 3D: Первый в мире полный 3D атлас нормальной и патологической анатомии



Цифровые 3D модели

- Анатомия
- Патологии
- Микроанатомия
- Физиология

Большая библиотека

- 3D модели
- 3D видео
- Статьи
- Тесты/викторины



20+
Экспертов-медиков

1 000+
3D моделей

500K+
Пользователей атласа

100+
Стран

750K+
Подписчиков

Цифровой 3D атлас:

Топографическая анатомия

7 систем:

- Кожа
- Мышцы
- Сосуды
- ЦНС+ПНС
- Внутренние органы
- Суставы
- Кости

**Полные анатомические модели
мужчины и женщины**

227
3D моделей

3746
анатомических структур с
наименованиями на 4-х языках
и латыни

Подробные статьи для каждой анатомической структуры



Цифровой 3D атлас:

Системная анатомия

**Анатомические модели
мужчины и женщины**

67

3D моделей

1746

наименованиями на 4-х языках
и латыни



Микроанатомия

Структуры клеток, тканей и органов

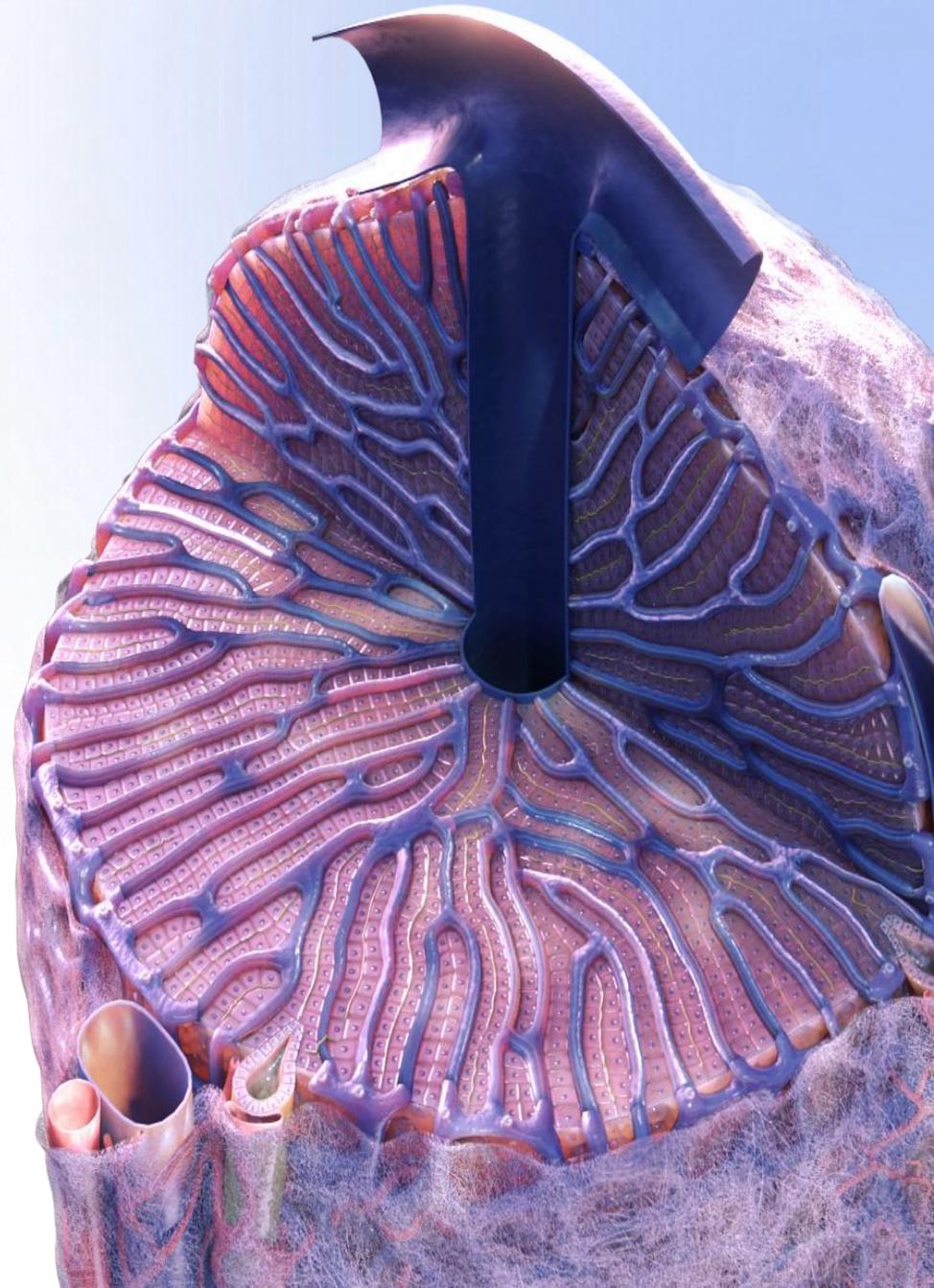
33

3D модели

233

анатомические структуры

- Сердечно-сосудистая система
- Дыхательная система
- Пищеварительная система
- Мочевыделительная система
- Кожа и придатки кожи



Патологическая анатомия

13 категории

- Врожденные пороки сердца
- Приобретенные патологии сердца
- Стоматология
- Образования молочных желёз
- Акушерство
- Гинекология
- Патологии ЦНС и ПНС
- Патология органов зрения
- Болезни дыхательной системы
- Болезни ЖКТ
- Болезни печени
- Патологии сосудистой системы
- Оториноларингология

89 патологий

272 3D моделей

Подробные статьи по каждой анатомической структуре



Категории патологий

Врожденные пороки сердца

Дефект межпредсердной перегородки,
Тетрада Фалло, коарктация аорты



Стоматология

Кариес, патология пульпы, апикальный
периодонтит, некариозные поражения



Приобретенные патологии сердца

Атеросклероз коронарных артерий,
клапанные пороки сердца



Акушерство

Предлежание плода, предлежание
плаценты, положение плода



Гинекология

Вагинит, эндометриоз, бартолинит,
цервицит, лейомиома матки



Образования молочных желез

Злокачественные образования молочной
железы



Эндокринология



Патологии ЦНС и ПНС



Онкология ЦНС и ПНС





Каталог



Модели



Статья



Отзыв



Коллекция

Открытый артериальный проток

Открытый артериальный проток



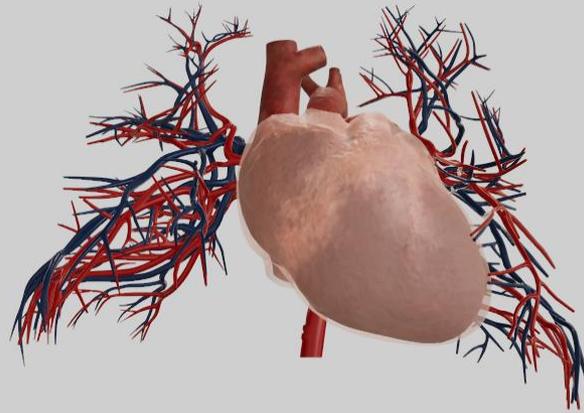
Широкий и короткий



Узкий и длинный



Воронкообразный



Топография



Части



Инструме...



Фон





Каталог



Модели



Статьи



Отзыв



Коллекция



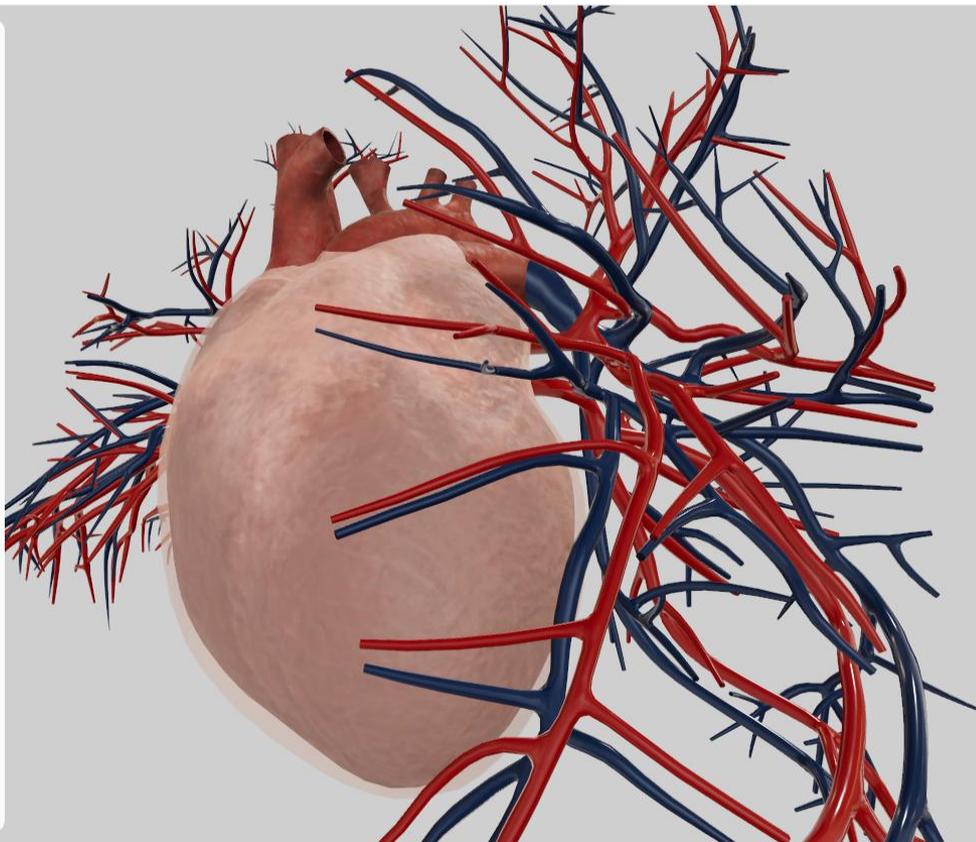
Открытый артериальный проток

Что такое открытый артериальный проток?

Открытый артериальный проток — врожденный порок сердца, при котором артериальный проток остается функционирующим после рождения.

Эмбриология

Артериальный проток возникает формируется вместе с разделением артериального ствола. Артериальный проток - нормальный компонент кровообращения плода, через который кровь шунтируется из легочной артерии в аорту. В норме артериальный проток закрывается в течение нескольких суток после рождения в связи с отсутствием функциональной необходимости.



Топография



Части



Инструме...



Фон



🔍 ↗



Каталог



Модели



Статья



Отзыв



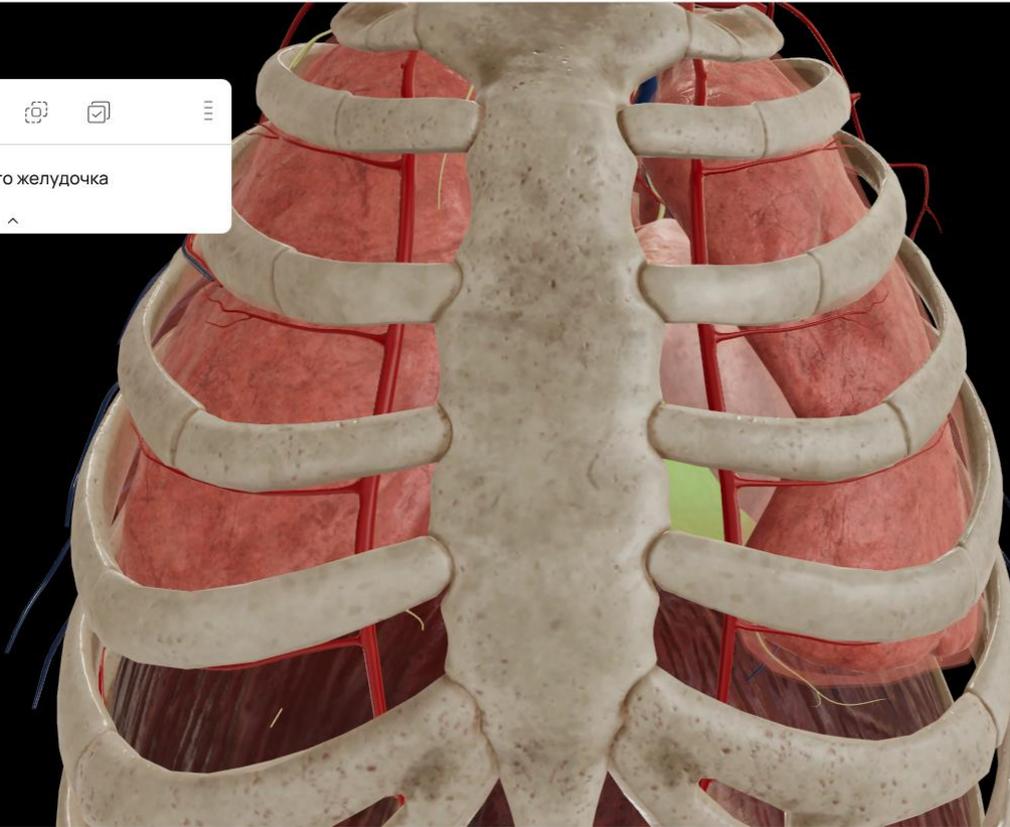
Коллекция



👁️ 🔍 📄 📄 📄 ☰

Задняя стенка правого желудочка

^



Части

Фокус на элементе ⓘ

🔍 Более 2 символов

- Задняя стенка правого желудочка ...
- Передняя стенка правого желудочка ...
- + Левое предсердие ...
- + Левый желудочек ...
- + Сердечные сосуды ...
- + Пищевод ...
- + Печень ...

Топография

Части

Инструме...

Фон

🔧

Возможности: всё необходимое под рукой



Взаимодействие с 3D моделью

Изоляция и сокрытие структур, увеличение и вращение моделей для оптимального просмотра.



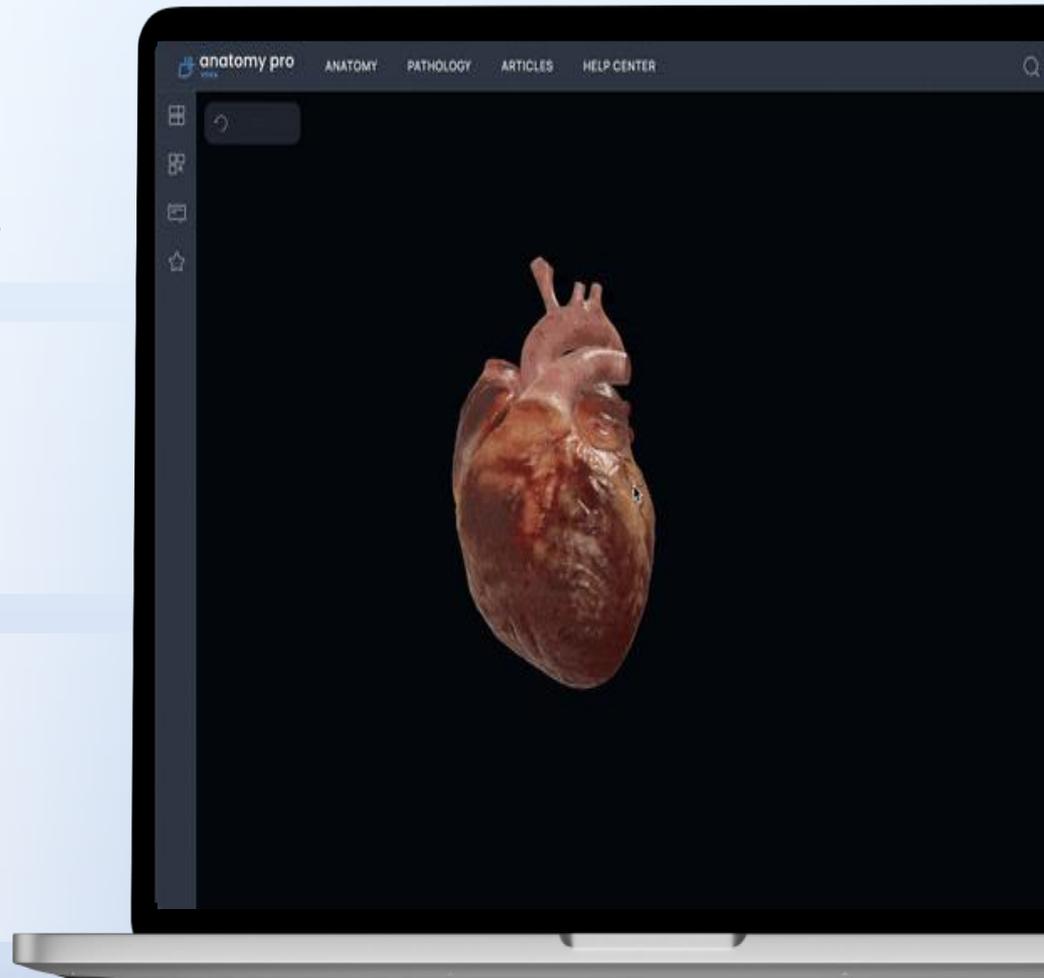
Анатомические названия

На латыни, русском и др. языках



Настраиваемые модели

Возможность «собрать» свою модель



Возможности: быстрый доступ и совместное использование



Быстрый поиск

По названию или частичному названию



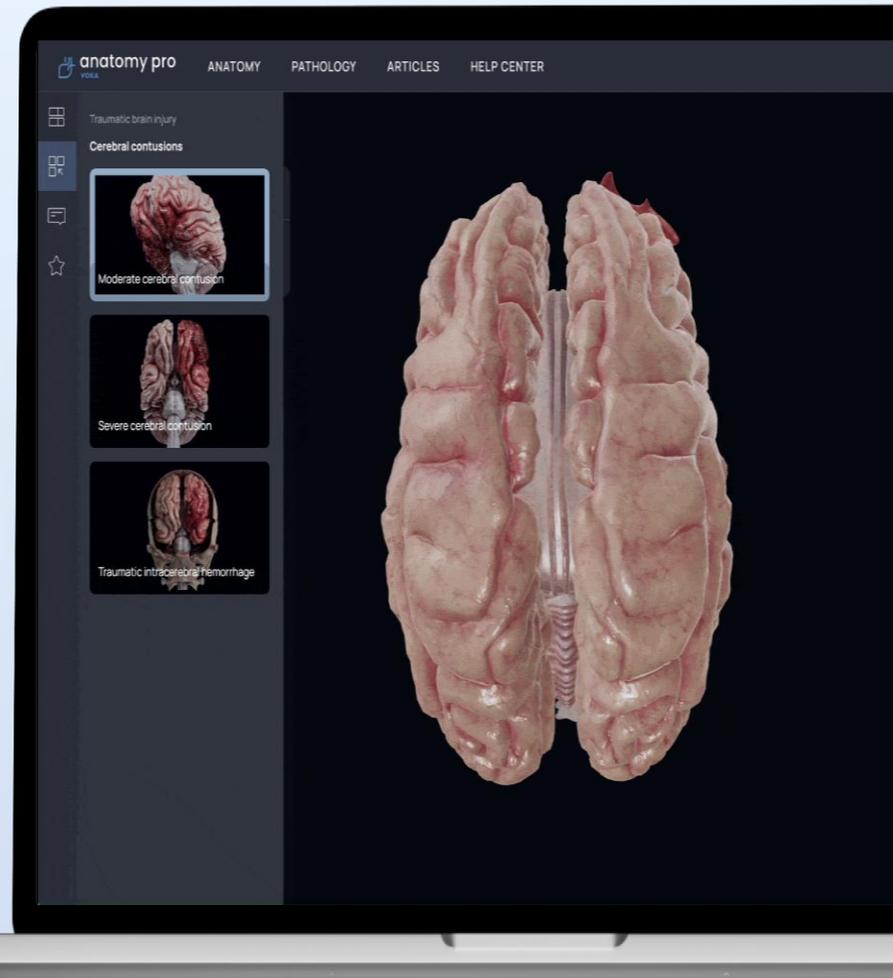
Персональные коллекции

Сохранение материалов для быстрого доступа



«Глубинные ссылки»

Обмен моделями со студентами и коллегами



Возможности: презентационные инструменты

Расширенный набор

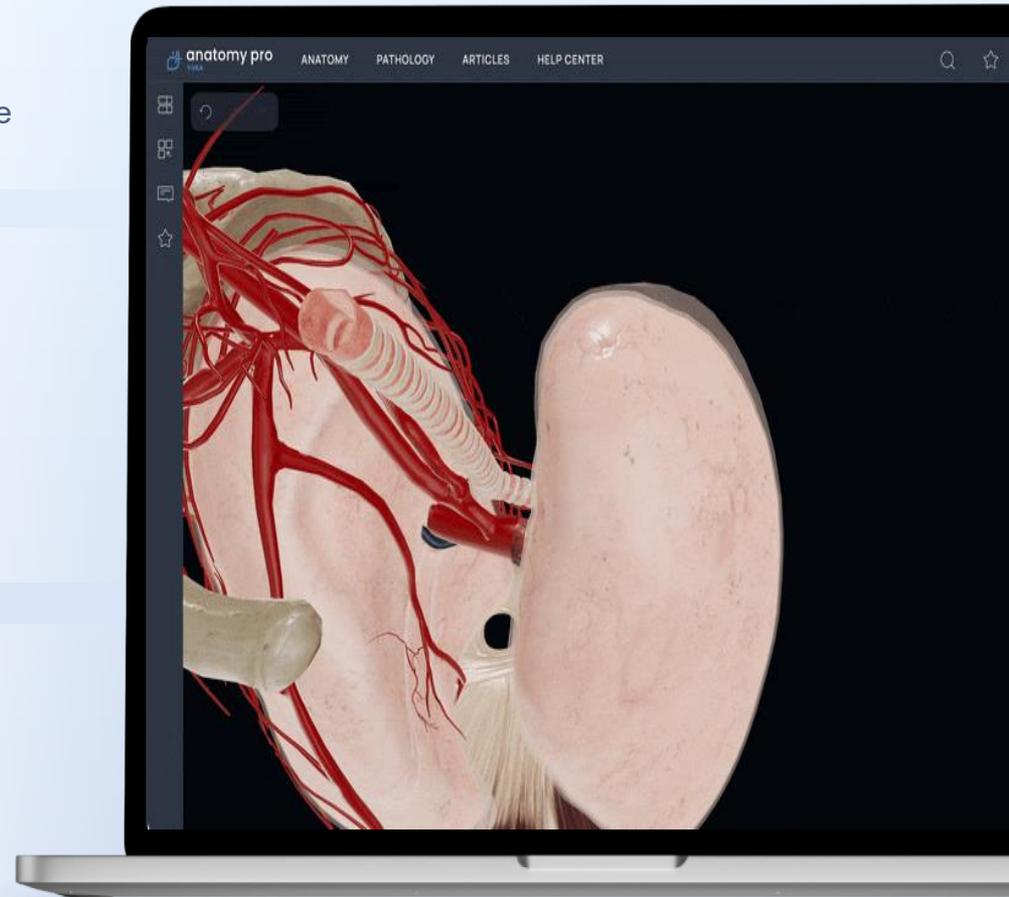
«Указка», рисование 2D и 3D маркером, добавление дополнительных текстов и картинок.

Режим дополненной реальности

Демонстрация 3D моделей на смартфонах и планшетах в реальных условиях для повышения вовлеченности студентов.

Скриншоты 3D моделей

Сохранение наиболее наглядных изображений и их вставка в документы и презентации.



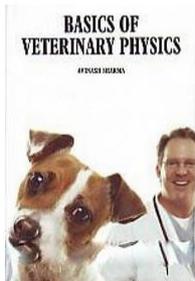
Simple and keyword search

Search

[Advance Search](#) →

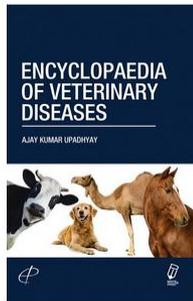
[Subjects](#) > [Home](#)

E-Books



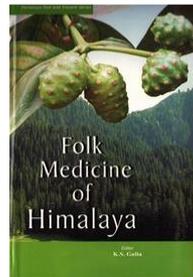
Basics of Veterinary Physics

by Avinash Sharma



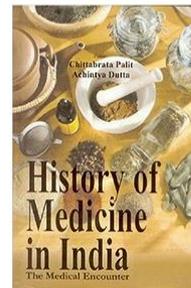
Encyclopaedia Of Veterinary Diseases

by A. K. UPADHYAY



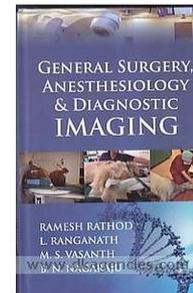
Folk Medicine of Himalaya

by K.S. Gulia



History of Medicine In India: the Medical Encounters

by Chittabrata Palit Achintva Dutta



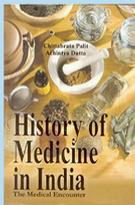
General Surgery Anesthesiology & Diagnostic Imaging

by RAMESH RATHOD



Veterinary Preventive Medicine : A Complete Text Book

by Dr. Ajay Kumar Upadhyay Rajesh Kumar



History of Medicine In India: the Medical Encounters

Chittabrata Palit Achintya Dutta; Publisher: Kalpaz Publications; Year:2005

ISBN:9788178353234 E-ISBN:9789351287179

The E-Books is in Preview Mode. In case you want Full Access of E-Books, Kindly contact your librarian or contact us via email on info@asapglobe.com

Выбрать язык

Технологии Google Переводчик

Home > Back to Search Results >

Show Hide Chapters/Articles

Chapters

- Book Details
- Introduction
- Part -I :Epidemics, Policy and Practice
- Epidemics and Empire: A Critique of Public Health Policy in Colonial India
- Epidemics, Empire and Public

Epidemics and Empire: A Critique of Public Health Policy in Colonial India

2

Epidemics and Empire: A Critique of Public Health Policy in Colonial India

—Chittabrata Palit

Preamble

A study of the subject has become imperative in view of the growing neocolonial literature depicting India as a dark subcontinent as much as Africa has been branded

Related Articles

Similarity Detection Service

An efficient academic research assistant.

Science and objectivity are the only standards that we adheres to. The product is based on a large amount of professional literature, uses precise detection algorithms, and provides a variety of results reports. It is a good helper for your review and approval or academic research!



Flexible account management

Welcome

95.24.74.10

username Please enter your username

password Please enter your password

Automatically log in within ten days
Retrieve password

Login



DrillBit is India's preferred Plagiarism detection software.

DrillBit is currently being used by over 1100+ Institutions in India as part of the National Project - Shodhshuddhi Programme, under the INFLIBNET Centre, an Autonomous Inter-University Centre of the University Grants Commission(UGC), New Delhi (Ministry of Education, Government of India)





The Report is Generated by DrillBit Plagiarism Detection Software

Submission Information

Author Name	Dmitry
Title	Ushanov
Paper/Submission ID	4506986
Submitted by	ushanov@ivis.ru
Submission Date	2025-10-10 14:18:24
Total Pages, Total Words	1, 453
Document type	Article

Result Information

Similarity **67 %**



Exclude Information

Quotes	Not Excluded
References/Bibliography	Not Excluded
Source: Excluded < 14 Words	Not Excluded
Excluded Source	0 %
Excluded Phrases	Not Excluded

Database Selection

Language	English
Student Papers	Yes
Journals & publishers	Yes
Internet or Web	Yes
Institution Repository	Yes

A Unique QR Code use to View/Download/Share Pdf File



DrillBit Similarity Report

67	5	D	A-Satisfactory (0-10%)
SIMILARITY %	MATCHED SOURCES	GRADE	B-Upgrade (11-40%)
			C-Poor (41-60%)
			D-Unacceptable (61-100%)

LOCATION	MATCHED DOMAIN	%	SOURCE TYPE
1	arxiv.org	--	Publication

- Study of VVER-1 with VISWAM C
- IEEE 214 Intern and by
- Validation of latti regularly by A-20
- Further developm absorber particl b

The motivation for the study of scaling limits of higher-order fields is twofold. On the one side, at the microscopic level, a hierarchical structure in terms of higher-order fields provides an elegant decomposition of the Markovian particle dynamics. On the other side, scaling limits of higher-order fields represent a refinement of most typical hydrodynamic results ([22]) displaying phenomena of asymptotic independence. Indeed, the discrete kth-order fields, roughly speaking, resemble k-fold tensor products of empirical density fields. While the particle interaction creates correlations destroying this tensor structure, such an asymptotic independence — also referred to in the literature as propagation of chaos, although sometimes meaning slightly different concepts (see e.g. [7,23,33] and references therein) — may or may not emerge at the scale of the hydrodynamic limit (a law of large numbers) or at the scale of the fluctuations (a central limit theorem). In this paper we answer this question for a class of conservative symmetric interacting particle systems.

Our model is based on a combination of 1-D multi group transport and 2-D few group diffusion theory. A typical fuel assembly cell consists of fuel pins of different enrichments and various heterogeneous cells like control rod, water rod or burnable absorber rod (BAR) cells. In this model, the fuel pins are classified into various pin cell types based on the enrichment and Dancoff factors. The pin cells are treated using a series of 1-D transport calculations in multi-groups using the first flight collision probability method (Pij). The square or hexagonal cell boundary is cylindricalised to allow 1-D treatment of the Wigner-Seitz cell. Heterogeneities present in the fuel assembly are treated using appropriate 1-D supercell simulations. The pincell homogenized cross sections are collapsed to few groups using appropriate supercell spectra. For non-fuel cells, the few group cross sections are obtained from the respective supercell calculation of a given heterogeneity. The fuel assembly cell is treated by 2-D few group diffusion theory using centremesh finite difference method.

Размер и степень агрегации частиц в водном растворе или растворе плазмы изучали методом динамического и статического рассеяния. Приготовленную суспензию наночастиц предварительно обрабатывали в ультразвуке 10 мин (80 Вт, Sonogex DT 100). Измерение методом динамического светорассеяния (ДР) проводили при 25°C в термостатируемой кювете (10 мм), на приборе NanoBrook Omni (Brookhaven Instruments, США) с лазером мощностью 35 мВт в качестве источника света при $\lambda = 660$ нм. ДС метод позволяет определить частицы размером от 0.3 нм до 5 мкм. Размеры частиц в диапазоне от 7 нм до 800 нм определяли методом статического светорассеяния (СС) на приборе SALD-7500nano (Shimadzu, Япония) с полупроводниковым лазером с $\lambda = 405$ нм. Измерение проводили при комнатной температуре в кювете l = 5 мм при постоянном перемешивании. Обработку полученных результатов проводили с использованием программного обеспечения WingSALD II.



The Report is Generated by DrillBit AI Content Detection Software

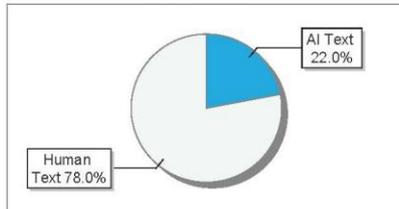
Submission Information

Author Name	Dmitry Ushanov
Title	Test
Paper/Submission ID	4507104
Submitted By	ushanov@ivis.ru
Submission Date	2025-10-10 14:30:54
Total Pages	1
Document type	Article

Result Information

AI Text: 22 %

Content Matched



Disclaimer:

- * The content detection system employed here is powered by artificial intelligence (AI) technology.
- * Its not always accurate and only help to author identify text that might be prepared by a AI tool.
- * It is designed to assist in identifying & moderating content that may violate community guidelines/legal regulations, it may not be perfect.

The motivation for the study of scaling limits of higher-order fields is twofold.

On the one side, at the microscopic level, a hierarchical structure in terms of higher-order fields provides an elegant decomposition of the Markovian particle dynamics.

On the other side, scaling limits of higher-order fields represent a refinement of most typical hydrodynamic results ([22]) displaying phenomena of asymptotic independence.

Indeed, the discrete k th-order fields, roughly speaking, resemble k -fold tensor products of empirical density fields.

While the particle interaction creates correlations destroying this tensor structure, such an asymptotic independence also referred to in the literature as propagation of chaos, although sometimes meaning slightly different concepts (see eg.

[7,23,33] and references therein) may or may not emerge at the scale of the hydrodynamic limit (a law of large numbers) or at the scale of the fluctuations (a central limit theorem).

In this paper we answer this question for a class of conservative symmetric interacting particle systems.

One model is based on a combination of 1-D multi group transport and 2-D few group diffusion theory.

A typical fuel assembly cell consists of fuel pins of different enrichments and various heterogeneous cells like control rod, water rod or burnable absorber rod (BAR) cells.

In this model, the fuel pins are classified into various pin cell types based on the enrichment and Dancoff factors. The pin cells are treated using a series of 1-D transport calculations in multi-groups using the first flight collision probability method (Pij).

The square or hexagonal cell boundary is cylindricalised to allow 1-D treatment of the Wigner-Seitz cell.

Heterogeneities present in the fuel assembly are treated using appropriate 1-D supercell simulations.

The pincell homogenized cross sections are collapsed to few groups using appropriate supercell spectra.

For non-fuel cells, the few group cross sections are obtained from the respective supercell calculation of a given heterogeneity.

The fuel assembly cell is treated by 2-D few group diffusion theory using centremesh finite difference method. Graphs of the dependence of the wavefront sags on the distance from the focal plane z' in various focusing conditions for peak powers closer to the filamentation threshold power $P_0 = 045$ MW [14] and double threshold power $P_0 = 09$ MW calculated using equations (1)–(8) are shown in Figure 4, a and 4, b, respectively.

It can be seen that far from the geometrical focus, the laser intensity is low and geometrical focusing (SG green curve) prevails over the nonlinear effects, therefore, both nonlinear effects self-focusing and plasma defocusing are minor at a largedistance from the focal plane.

The contribution of the Kerr nonlinearity starts growing closer to the geometric focus and after point z_K where the sags from the Kerr (SK red curve) and geometrical focusing are equal to $|SK| = |SG|$, nonlinear self-focusing starts prevailing over the linear one, this results in nonlinear focus shift towards the laser radiation.

With further approach to the focus due to an increase in intensity, plasma density starts growing resulting in beam defocusing (corresponding sap SP blue curve), and after point z_P , where $|SP| = |SG|$, plasma defocusing prevails over the geometrical focusing.

With weak focusing ($NA \leq 02$) for both powers under study, contribution of the nonlinear self-focusing starts increasing earlier than increase in the plasma density occurs ($z_P \geq z_K$), therefore the Kerr nonlinearity plays a dominating role, which is expressed in formation of extended plasma channels, and nonlinear focusing mode may be suggested.

In strong focusing conditions ($NA \geq 03$), geometrical focusing ensures sufficient intensity for dense plasma generation and plasma defocusing starts earlier than nonlinear self-focusing is able to develop ($z_K \geq z_P$). This results in laser energy localization near the geometrical focus region and in formation of compact plasma channels, and then focusing continues in the linear mode.

A transient mode is also observed where both self-focusing and plasma defocusing make equal contributions to the nonlinear optical interaction process for power $P_0 = 045$ MW $z_K \sim z_P$ at $NA = 025$, and for power $P_0 = 09$ MW at $NA = 02$.



The Report is Generated by DrillBit Grammar Checker Software

Submission Information

Author Name: Dmitry Ushakov
 Title:
 Paper/Submission ID: 4507104
 Submitted by: ushakov@ivis.ru
 Submission Date: 2025-10-10 14:30:54
 Document type: Article

Submitted Text

Characters	Words	Sentences	Lines
4439	691	24	46

Reading and Execution Time

Reading	Speaking	Execution
0 Hr, 3 Min	0 Hr, 5 Min	0 Hr, 1 Min

Result Information

Grammar Quality (Except Similarity & AI Content) **68.59 %**

- 1. Phrases Quality **82.16 %**
- 2. Non-Duplicate Content **90.44 %** (Duplicate 9.55 %)
- 3. Indexed Content **10.91 %**
- 4. Grammar Info. **90.88 %** (Mistakes 8, Suggestion 1)

Detailed Analysis

1. Phrases Quality

Only Alphabets	Only Numbers	Alpha-numeric	Words with Special Chars.,
81.47 %	01.73 %	01.44 %	15.34 %
Unique Words 49.20 %			

Counts the number of terms that are used just once in your document.

Bare Words 42.69 %
 Words that are not part of the 5,000 most common words in the English language.

Common Words 43.56 %
 Words that are part of the 5,000 most common words in the English language.

Word Length 05.29
 Measures average word length (Characters per word).

Sentence Length 28.79
 Measures average sentence length (words per sentence).

2. Non-Duplicate Content

Duplicate Sentences

0

Duplicate Sub-Strings

Sub-Strings No.	Characters	Words	Repetition	% in Brj
1	37	5	2	1,407 %
2	19	5	2	1,407 %
3	30			
4	29			
5	18			
6	19			
7	35			

3. Indexed content

Sl. No	Index	Ln
1	Other Data	44

Submitted Text:

Line 1: The motivation for the study of scaling
 Line 2: microscopic level, a hierarchical structure
 Line 3: decomposition of the Markovian part;
 Line 4: fields represent a refinement of most ty
 Line 5: asymptotic independence. Indeed, the c
 Line 6: tensor products of empirical density. In
 Line 7: this tensor structure, such an asymptoti

Line 8: propagation of chaos, although sometimes meaning slightly different concepts (see e.g. [7,23,33] and
 Line 9: references therein) — may or may not emerge at the scale of the hydrodynamic limit (a law of large
 Line 10: numbers) or at the scale of the fluctuations (a central limit theorem). In this paper we answer this
 Line 11: question for a class of conservative symmetric interacting particle systems.
 Line 12: One model is based on a combination of 1-D multi-group transport and 2-D few-group diffusion theory.
 Line 13: A typical fuel assembly cell consists of fuel pins of different enrichments and various heterogeneities.
 Line 14: cells like control rod, water rod or burnable absorber rod (BAR) cells. In this model, the fuel pins are
 Line 15: classified into various pin cell types based on the enrichment and Dancoff factors. The pin cells are
 Line 16: treated using a series of 1-D transport calculations in multi-groups using the first flight collision
 Line 17: probability method (P₁). The square or hexagonal cell boundary is cylindricalised to allow 1-D treatment
 Line 18: of the Wigner-Seitz cell. Heterogeneities present in the fuel assembly are treated using appropriate 1-D
 Line 19: supercell simulations. The pins cell homogenized cross sections are collapsed to few groups using
 Line 20: appropriate supercell spectra. For non-fuel cells, the few-group cross sections are obtained from the
 Line 21: respective supercell calculation of a given heterogeneity. The fuel assembly cell is treated by 2-D few-

Part of the sentence to be reviewed: 'flumination', at the line number 24

Category: Orthographic Error

Based on the context of the sentence, we recommend you to replace 'flumination' to Proper word.

Example: [view](#)

Part of the sentence to be reviewed: 'defocusing', at the line number 28

Category: Orthographic Error

Based on the context of the sentence, we recommend you to replace 'defocusing' to Proper word.

Example: [view](#)

Part of the sentence to be reviewed: 'irradiation', at the line number 28

Category: Orthographic Error

Based on the context of the sentence, we recommend you to replace 'irradiation' to Proper word.

Example: [view](#)

Part of the sentence to be reviewed: 'defocusing', at the line number 33

Category: Orthographic Error

Based on the context of the sentence, we recommend you to replace 'defocusing' to Proper word.

Example: [view](#)

Part of the sentence to be reviewed: '!', at the line number 33

Category: Punctuation

Suggestion: Based on the context of the sentence, we recommend you to replace '!' to 'Proper Content'.

Example: [view](#)

Part of the sentence to be reviewed: 'defocusing', at the line number 34

Category: Orthographic Error

Based on the context of the sentence, we recommend you to replace 'defocusing' to Proper word.

Example: [view](#)

Part of the sentence to be reviewed: 'defocusing', at the line number 39

Category: Orthographic Error

Based on the context of the sentence, we recommend you to replace 'defocusing' to Proper word.

Example: [view](#)

Category Description:

What is Orthographic Error?

Orthographic errors occur when fail to understand the relationship between graphemes and phonemes. For example, the authors will write school instead of school or kid instead of kid, blue

What is Punctuation Error?

Punctuation error often centre around misplacing punctuation in a sentence, incorrectly punctuating plural words, overusing and confusing the uses of different punctuation marks.

For example, incorrect: I bought some shoes, which we didn't eat when I went shopping last week.
 Correct: I bought some shoes, which we didn't eat, when I went shopping last week. [View](#)

line z' in various
 $\Omega = 0.45 \text{ MeV} [14]$ and
 in Figure 4, a and 4,
 by its low and
 fline, both nonlinear
 a focal plane. The
 mid after point z K
 al to $|SK| = |SG|$,
 focus shift towards
 fy, plasma density
 and after point z P,
 h weak focusing (NA
 rts increasing earlier
 ularity plays a dominating
 focusing mode may
 res sufficient intensity
 If focusing is able to
 focus region and in
 node. A transient
 contributions to the
 0.25, and for power $P_0 =$



Спасибо за внимание.

**И хорошей статистики использования
электронных ресурсов.**